



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE SABANALARGA
MEMORIAS DE CALCULO
CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

2. URBANISMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	CANT. PROGRAMADA	126.00	UNIDAD	M2
Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas, incluye placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-7.									
DIAGRAMA / ESQUEMA									
TOTAL									
126.00									

NOTA:

Elaboró: *Francisco Ferrán Tuay Jaramillo*
Francisco FERRÁN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo
S.P.O.P.

Supervisor: *Monica Yuleth Rodríguez Torres*
MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas
Supervisor



DEPARTAMENTO DE CASANARE	
MUNICIPIO DE SABANALARGA	
MEMORIAS DE CALCULO	
OBJETO:	
CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE	

ITEM	2.4	DESCRIPCIÓN								ML
DIAGRAMA / ESQUEMA										
			Bordillo 10x30 cm fundido en concreto de 3000 PSI	LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	CANT. PROGRAMADA	32.26	UNIDAD	TOTAL
			ANDEN (M-11.50 HASTA M0.0)			2.04			4.0	8.16
			ANDEN (M-11.50 HASTA M0.0) LONGITUDINAL			15.00			1.0	15.00
			ANDEN (M0.00 HASTA M104.4)			0.91			10.0	9.10
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
TOTAL			32.26							32.26

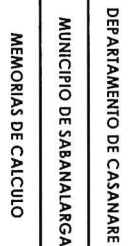
NOTA:

Elaboró:

Francisco Errain Tuay Jaramillo
Profesional de Apoyo
S.P.O.P

MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES

Secretaría de Planeación y Obras Públicas
Supervisor



CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

2. URBANISMO

M 27.0

0.1

8.5

6.4

Accesso al cementerio

Elaborò:

Monica
MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y obras Públicas
Supervisor



CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

3. PRELIMINARES - DEMOLICIONES

[illegible]

Elaboró:

MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y obras Publicas
Supervisor

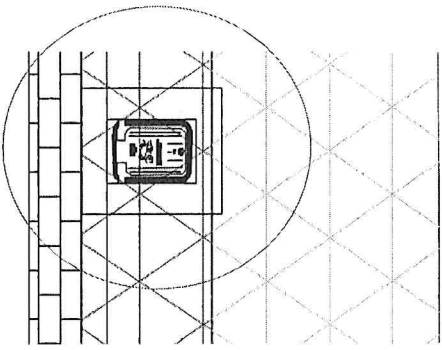


DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE SABANALARGA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:

CONSTRUCCION DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

3. PRELIMINARES - DEMOLICIONES

ITEM	3,4	DESCRIPCION	Nivelación de cajas de valvulas para Red de acueducto		CANT. PROGRAMADA	1,00	UNIDAD	UND	
DIAGRAMA / ESQUEMA			LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
reframe] 			ANDEN TRAMO CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 Y 6					1,00	1,00
								0,00	0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
TOTAL								1,00	

NOTA:

Elaboró: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo
S.P.O.P.

MONICA XULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y obras Publicas
Supervisor



PARTEAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE SABANALARGA
MEMORIAS DE CALCULO

CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

4. URBANISMO

[illegible]

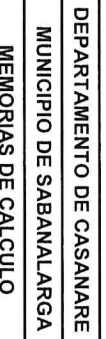
Se proponen color amarillo, rojo y verde alrededor del arbol

+ Menus Tsurf.T.

FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo
S.P.O.P

Yhncar

MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y obras Públicas
Supervisor



PARTEAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE SABANALARGA
MEMORIAS DE CALCULO

CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

4. URBANISMO

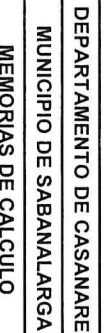
[illegible]

NOTA:

Francisco Efrain Tuay Jaramillo

Profesional de Apoyo
S.P.O.P

Monica R
MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y obras Publicas
Supervisor

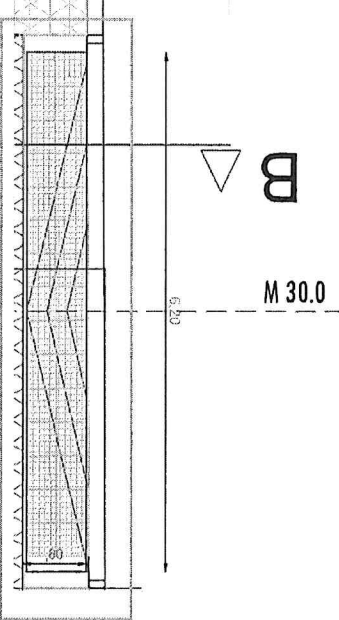


DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE SABANALARGA
MEMORIAS DE CALCULO

MEMORIAS DE CALCULO

CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

4. URBANISMO

ITEM	4.3	DESCRIPCIÓN	Loseta prefabricada gris A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm arena nivelación y sello de arena				CANT. PROGRAMA DA	4.36	UNIDAD	ML
DIAGRAMA / ESQUEMA			LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL	
			TRAMO CALLE 4 ENTRE CARRETERAS 5 Y 6	0.80	6.2		4.36		4.36	
TOTAL									4.36	

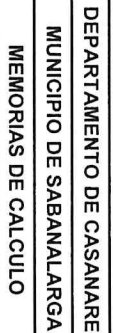
NOTA:

Francisco Efraim Tula

FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo
S.P.O.P

Almora

MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y obras Públicas
Supervisor



CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

4. URBANISMO

[illegible]

Al interior de las materas va placa en concreto estampado

Francisco Espain Tuay Jaramillo

MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y obras Publicas
Supervisor



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE SABANALARGA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

4. URBANISMO

ITEM	4.5	DESCRIPCIÓN	CANT.		UNIDAD	UND				
DIAGRAMA / ESQUEMA			PROGRAMA	2.00	UNIDAD	UND				
 RANPA ANDEN			LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL	
									2	2.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
TOTAL									2.00	

NOTA:

Elaboró:
FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo
S.P.O.P

MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y obras Publicas
Supervisor



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE SABANALARGA
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN DE ANDENES PEATONALES EN CONCRETO ESTAMPADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

4. URBANISMO

ITEM	4.6	DESCRIPCIÓN	Abol acacia amarilla h=1,8 suministro y siembra	CANT. PROGRAMADA	2,00	UNIDAD	UND		
DIAGRAMA / ESQUEMA			LOCALIZACION	ANCHO	LARGO	LARGO MATERAS	AREA	CANTIDAD	TOTAL
			MATERA 1					1	1,00
			MATERA 2					1	1,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
TOTAL									2,00

NOTA:

Elaboró:

FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo
S.P.O.P

MONICK YULETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y obras Publicas
Supervisor